

VORKOMMEN VON FLUORIT BEI LEVICE

A. VENDL

In einem Hohlraum des Travertins SO von Levice (Tschechoslowakei) wurden zwei aufgewachsene, farblose vollkommen wasserklare Kristalle von Fluorit festgestellt. Die Kristalle bilden ideal ausgebildete Hexaeder; Kantenlänge 10 mm, resp. 6 mm. Der Fluorit scheint hier ein seltenes Mineral zu sein.

FLUORIT ELŐFORDULÁSA LÉVA (LEVICE) MELLETT

VENDL ALADÁR

A Léva (Levice) városától DK-re levő triász terület forrásmészkövét *Koch Sándor* ismertette.¹ A terület földtani viszonyait *Ivan Ludovit* foglalta össze.² A forrásmészkő mintegy közel 2 kilométeres körzetben ismert és két nagyobb — több kisebb fejtésből összetevődő — kőbánya tárja fel.

A területet 1941 nyarán *Papp Ferenc* professzor társaságában tanulmányoztam.

A déli nagy kőbányában az egyik kifejtett forrásmészkőtömb egyik kis üregében *fluoritot* találtam. Az üregben két fluorit-kristály ült az üreg falán. Mind a két kristály ideálisan kifejlődött kocka; az élhossza 10 mm, a másiké 6 mm volt. A szintelen víztiszta, üvegfényű kristályok egyik lapjukkal voltak az üreg falára növe.

Úgy látszik, hogy a fluorit itt ritka. A két kristályon kívül szorgos kereséssel sem sikerült többet észlelni.

University of Technical Sciences, Min. Geol. Inst. Budapest.

¹ Koch Sándor: Egyetlen magyar diszítőkövünk, a lévai onixmárvány. Természettudományi Közlöny, 72, 1940, p. 173—175.

Koch Sándor: A lévai (Levice. Csehszlovákia) és korondi (Corund, Románia) forráskövek. Acta mineralogica, petrographica, tomus III., p. 17—29. Szeged, 1949.

² Ivan Ludovit: Geologická stavba a minerálne pramene okolia Levice. Geologické práce; sošit 32. Slovenská Akadémia Vied a Umeni, Bratislava, 1952, p. 221(5)—233(17).

INDEX

TOMUS I — 1943

- Koch S.*: A Fejér megyei Szárhegy ólomérc előfordulásai. — Das Bleierzvorkommen auf dem Szárhegy im Komitat Fejér.
Mezősi J.: Királyhelmecc környékének kőzettani viszonyai. — Die petographischen Verhältnisse der Umgebung von Királyhelmecc.
Maklári L.: A legszebb magyar melanterit. — Der schönste ungarische Melanterit.
Grasselly Gy.: A kovásznai forrásüledék analízise módosított Winkler-féle eljárással.

TOMUS II — 1948

- Koch S.*: Bizmutásványok a Kárpátmedencéből. — Bismuth Minerals in the Carpathian Basin.
Grasselly Gy.: Analyses of some Bismuth Minerals.
Mezősi J.: Láposbánya környékének felépítése. — Geological Structure of the Environment of Láposbánya.
Mezősi J.: Rézérc előfordulás a Zempléni Sziget-hegységben. — Occurrence of Copper Ore in Mountain Sziget at Zemplén.

TOMUS III — 1949

- Koch S., Mezősi J., Grasselly Gy.*: A gyöngyösoroszi Zgyerka altáró kőzetei és ásványai. — Rocks and Minerals exposed by the Zgyerka Adit of Gyöngyösoroszi.
Koch S.: A lévai (Levice, Csehszlovákia) és korondi (Corund, Románia) forráskövek. — Spring Limestones of Léva (Levice, Czechoslovakia) and Korond (Corund, Roumania).
Pákozdy V.: Kémiai vizsgálatok a tetraedrit család ásványain. — Chemical Examinations of the Minerals of the Tetrahedrite Group.
Mezősi J., Grasselly Gy.: A bajpataki (Mátra hgs.) termésvérc előfordulás. — The Occurrence of Native Copper in the Matra Mountains at Bajpatak.
Mezősi J.: A misztbányai (Nistru) Kisasszony-patak völgyi telércsoport geológiai helyzete és felépítése. — Geological Constitution and Position of the Kisasszony-creek Lode Group of Misztbánya (Nistru).
Grasselly Gy.: Remarks on the Decomposition of Orpiment and Realgar.

TOMUS IV — 1950

- Koch S., Grasselly Gy., Donáth É.*: Magyarországi vasércelőfordulások ásványai. — The Minerals of the Hungarian Iron Ore Deposites.
Koch S., Donáth É.: Adatok a Sacaramb-i (Nagyág, Románia) alabandin és a Kalinka-i (Csehszlovákia) hauerit ismeretéhez. — Data relating to the Alabandin Deposites in Sacaramb (Nagyág, Roumania) and those of Hauerite in Kalinka (Czechoslovakia).
Koch S., Grasselly Gy.: A stanija-i (Sztanizsa, Románia) altait. — Altaite from Stanija (Sztanizsa, Roumania).
Mezősi J.: A borsodi Bükk hegység kőzettartományi helyzete. — The Rock Provincial Situation of the Bükk Mountain Range.

TOMUS V — 1951

- Koch S., Grasselly Gy.*: The Manganese Ore Mineral Occurrences of Hungary.
Koch S., Grasselly Gy.: Processes Occurring at the Decomposition of Sulphide Ores.
Mezősi J., Donáth É.: A Maros és a Tisza lebegtetett hordalékának ásványtani és vegyi vizsgálata. — The Mineralogical and Chemical Investigation of the Floating Material of the Maros and Tisza.
Grasselly Gy.: Elektrográfiai vizsgálatok szulfidos ércszízelvényeken. — Electrographical Investigations on Sulphide Ore Polished Sections.

TOMUS VI — 1952

- Koch S., Grasselly Gy.*: The Minerals of the Sulphide Ore Deposit of Nagyörzsöny.
Koch S., Grasselly Gy.: Data on the Oxidation of Sulphide Ore Deposites.
Mezősi J., Donáth É.: Investigation of the Dissolved and Floating Material of the Tisza and Maros.
Grasselly Gy.: Electrographical Analysis of Ore Textures.

INDEX

<i>Koch S.</i> : Minerals from Gyöngyösorosi — — — — —	1
<i>Koch S.</i> : The Hungarian Mineral Occurrences — — — — —	25
<i>Mezősi J.</i> : The Qualitative Determination of Clay Mineral Groups Based on Colour Reaction — — — — —	35
<i>Grasselly Gy.</i> : Electrochemical Examination of the Oxidation Processes of Sulphide Ores. From the Electromotive Force Series of Sulphide Ores	47
<i>Erdélyi J., Tolnai V.</i> : Jarosite from Mount Gécsi — — — — —	65
<i>Vendl A.</i> : Vorkommen von Fluorit bei Levice — — — — —	68